AVERTISSEMENTS

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

AGRICOLES DLP 24-4-7-3-506389 STATIONS OF STATIONS

BULLETIN **TECHNIQUE** DES

PUBLICATION PERIODIQUE

30 F.

 $\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}$

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

67-070 - STRASBOURG -CEDEX

Cité Administrative - 67-084 - STRASBOURG CEDEX

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ME A STATE OF THE STATE OF THE

ARBRES FRUITIERS A PEPINS /

- POMMIERS - POIRIERS -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Le temps frais et instable qui persiste sur nos régions a pour conséquence de freiner considérablement la végétation. Le passage entre le stade C3 à D ne s'effectue que lentement en LORRAINE ainsi qu'en ALSACE, dans le SUNDGAU et le Nord du département du BAS-RHIN.

Dans ces régions, les arboriculteurs ont tendance, à la suite du temps peu poussant, de retarder le premier traitement contre les Tavelures. Il est indispensable de ne plus attendre.

Intervenir de toute urgence /

Dans les vergers implantés en Plaine d'ALSACE, la végétation est plus avancée. La plupart des variétés de pommiers sont actuellement au stade D avec feuilles développées.

Les pluies enregistrées les 14 et 15 Avril ont été suffisantes pour lessiver en partie le dernier traitement. Aussi, une nouvelle intervention est à envisager dès que possible.

OIDIUM DU POMMIER

Selon les cas, commencer ou poursuivre la lutte contre l'Oïdium. Ajouter un anti-Oidium à la bouillie Tavelure.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

- PECHER -

CLOQUE DU PECHER

Cette maladie est à redouter au cours des printemps frais et humides. Actuellement, les conditions atmosphériques sont favorables à la Cloque ; des contaminations graves peuvent encore se produire.

Il nous paraît nécessaire de conseiller un deuxième traitement, surtout sur les variétés sensibles.

Intervenir dans les meilleurs délais, à l'aide de l'un des produits figurant sur la liste des pesticides (Bulletin nº 150). On aura soin de bien mouiller l'ensemble de la jeune végétation.

- CERISIERS - GRIOTTIERS - PRUNIERS -

MONILIA LAXA et MONILIA FRUCTIGENA

Le temps actuel est également favorable au développement des Monilias sur cerisiers, griottiers et pruniers (mirabelliers principalement). Ce champignon est responsable du dessèchement des fleurs et des jeunes fruits.

La lutte contre le Monilia est à prendre très sérieusement en considération sur griottiers. Au cours de ces dernières années, des dégâts de l'ordre de 100 % ont été observés sur des arbres non traités.

Trois traitements sont à envisager :

- 1) Dès l'apparition des premiers boutons blancs (stade D).
- 2) Au moment de la pleine floraison (stade F).
- 3) A la chute des pétales (stade G).

Utiliser l'un des produits suivants :

bénomyl (Benlate): 30 g - captafol (Difosan - Orthodifolatan): 100 g - folpel: 100 g - dichlofluanide (Euparène): 125 g - dichlone (Sepiclone): 50 g - dithianon (Delan): 50 g - mancozèbe: 160 g - méthylthiophanate (Pelt): 70 g - thirame: 200 g - thiabendazole (Tecto 60): 100 g - carbatène (Trionèbe - Organil): 200 g - Doses exprimées en matière active pour 1 hectolitre d'eau. -

Sur mirabelliers, choisir de préférence un produit efficace sur Coryneum, surtout si le traitement de pré-débourrement n'a pas été effectué. Le captane, le thirame ou le zirame seront à utiliser aux doses préconisées contre la Cloque du pêcher.

Nous rappelons qu'en cas de traitement en volume réduit, les doses de produit à mettre en oeuvre sont à calculer sur la base d'un traitement classique amenant 1.000 l de bouillie à l'hectare.

GRANDES CULTURES

- COLZA -

GROS CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

Les observations faites en LORRAINE au cours de ces derniers jours, permettent de préciser que, malgré les faibles captures de gros Charançons de la tige dans les bacs de contrôle, des pontes de ce ravageur sont observées à l'intérieur des tiges dans de nombreuses parcelles non protégées selon les indications diffusées par la Station, en date du 28 Mars.

Nous invitons les producteurs à visiter attentivement leurs cultures, de façon à estimer le pourcentage de pieds porteurs de piqûres de ponte.

Nous estimons que le pourcentage des pontes déposées dépasse le seuil de nuisibilité dans la majorité des parcelles.

Bien que le traitement conseillé visait la destruction des adultes, il serait, toutefois, possible d'intervenir actuellement, en choisissant une spécialité sous forme huileuse. Ne pas attendre pour effectuer ce traitement.

En plaine d'ALSACE, où les cultures sont plus avancées, toute intervention s'avèrerait maintenant trop tardive.

MILDIOU

La taille du houblon s'est terminée dans de bonnes conditions à la fin du mois de Mars. Dans les parcelles les plus avancées et taillées précocement, les premières pousses ont été visibles début Avril. Depuis cette date, les conditions climatiques ont été très défavorables à la croissance des jeunes pousses qui atteignent, dans les situations privilégiées, de 15 à 20 cm.

Malgré des températures relativement basses, le ralentissement de la végétation peut être à l'origine de l'apparition des premières pousses spiciformes. Il est conseillé de surveiller particulièrement les parcelles où l'on rencontre fréquemment cette maladie et d'enlever les pousses malades. Prendre soin d'éliminer ces pousses et de les détruire par incinération, car elles constituent la source des premières contaminations du Mildiou.

Le temps actuel étant très favorable à cette maladie, il est conseillé de réaliser dès que possible, un premier traitement fongicide.

Nous précisons que les produits organiques de synthèse : captafol : 180 g/hl, mancozèbe : 180 g/hl, propinèbe : 220 g/hl, sont à préférer aux produits cupriques par temps frais.

VIGNE /

NOCTUELLES ou VERS GRIS

Ces chenilles, au moeurs nocturnes, passent inaperçues mais causent localement la perte de bourgeons aussitôt après le débourrement. Dans les parcelles où l'on constate assez fréquemment des dégâts (région de GUEBWILLER - SOULTZMATT -68-et REICHSFELD -67-)notamment), on peut les prévenir en épandant autour des souches des appâts empoisonnés composés, pour un hectare, de : son : 100 kg, eau : 15 à 60 litres + endosulfan : 200 g de matière active, ou lindane : 400 g de matière active, ou toxaphène : 600 g de matière active.

Les pulvérisations avec lindane ou toxaphène sont également possibles mais moins efficaces.

BOARMIE DES BOURGEONS

Dans les vignobles de la région d'AMMERSCHWIHR - WETTOLSHEIM, surveiller l'activité de cette chenille qui provoque des dégâts identiques à ceux causés par les Vers gris (bourgeons évidés comme un oeuf à la coque). En cas de nécessité, utiliser un insecticide d'ingestion, de type lindane par exemple.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles : C. GACHON et Ch. JANUS. L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément nº 1 au Bulletin nº 151 paru le 6 Avril 1973.

242